

Weekly Report (2017.1.3-2017.1.8)

Done

- 1) 完成学校那边实习需要的一些文档
- 2) 学习模块化编程，上一阶段系统实现的代码有一些乱，而接下来的这个阶段的功能更多更复杂，如果还采用上一阶段的代码编写风格，可能会乱成一团，后期不好进行维护。希望我在代码编写方面变换一种编程思维，在接下来的这一阶段中进行实践、历练。
- 3) 学习 `node.js`，上一阶段的程序开发中用到过一点 `node.js`，由于当时时间紧，仅仅了解皮毛，参考网上源码实现几个简单功能，接下来的开发会用到更多，所以对 `node.js` 进行了更深、更全面的学习。
- 4) 阅读论文: `egoComp: A node-link-based technique for visual comparison of ego-networks`，还没有看完
- 5) 看一些网上优秀的可视设计
- 6) 周五听了巫老师组织的研究经验谈讲座，了解了做研究时用的一些工具、写论文时应该注意的一些点以及我们平时应该有的操练。整堂课下来，我对最后的这个操练印象最深，我们要在平时注意积累，通过周报在 `reading, skill, research` 方面进行宏观调控，要对自己进行自我管理，设立一个目标，一周读多少论文、多久吃透一个方向，有一个 `reading list, idea list, project list`，对自己要求严格一些。

To Do

- 1) 读完论文剩余部分
- 2) 完成设计
- 3) 设计数据库
- 4) 把项目框架搭出来